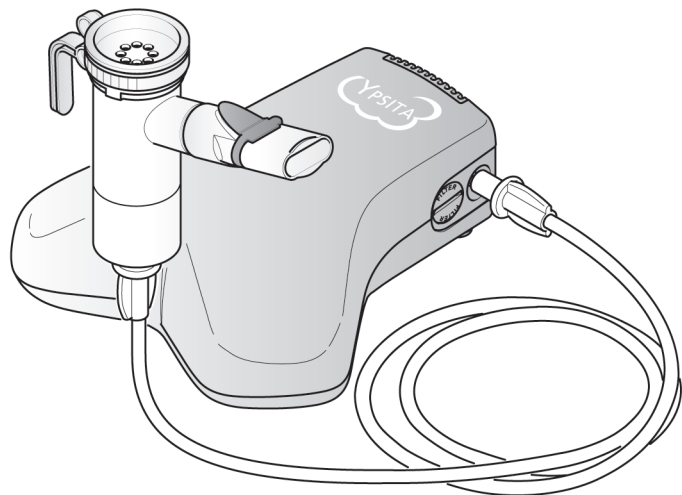
K61-250-006-01

PARI イプシータ

コンプレッサー取扱説明書

- この度は、PARI イプシータをお買い上げ頂きましてありがとうございます。
- ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。
- この取扱説明書には品質保証書がついていますので、大切に保管してください。

目次

安全上のご注意

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
お使いになる人や他の人への危害や損害を防ぐために、お守り頂くことを説明しています。
「表示の説明」は誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明し、「図記号の説明」はお守り頂く内容を、区分して説明しています。
誤った使用による不具合や故障に対して、当社は一切責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

【 表示の説明 】

警告 「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示します。

注意 「人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容」を示します。

【 図記号の説明 】

⃠記号はしてはいけない「禁止」の内容です。図の中や記号のそばに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は必ず実行しなければならない「強制」内容です。図の中や記号のそばに具体的な指示内容（左図の場合はプラグを抜く）が描かれています。

△記号は気をつけていただく「注意」内容です。図の中や記号のそばに具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。

⚠ 警告

薬液について

本品を使用する際には、薬液の種類、投与量について必ず医師の指示に従い、医師の処方した薬液投与量のみ吸入する。

指示通り吸入しない場合、病状悪化の原因になります。

電源について

使用後は、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。また、お手入れの際も電源プラグをコンセントから抜く。

火災、感電の原因になります。

標準セットのACアダプター以外は使用しない。また、標準セットのACアダプターは、AC100−240V（50−60Hz）以外では使用しない。（アメリカで使用可）

⚠ 警告

ご使用について

- **コンプレッサーが動かない、通常より音が大きい、焦げ臭いなど異常がある場合は、すぐに電源プラグを抜いて、販売店または、当社に必ず点検を依頼する。**

  異常状態のまま使用すると火災、感電の原因になります。

- **こぼれた薬液が本体のジャックや側面または底面の隙間から本体内に入らないように注意する。万一、液体が本体内に入った場合は、すぐに電源プラグを抜いて、販売店または当社に必ず点検を依頼する。**

  ショート、感電、発火の原因になります。

分解や改造は絶対にしない。

感電、けが、火災の原因になります。

濡れた手でスイッチを入れない。

感電の原因になります。

本体及び電源コードに直接水をかけたり、水につけたりしない。雨や水のかかる場所で使用しない。

ショート、感電、発火の原因になります。

本体は防滴仕様ではないので、浴室など水のかかるところや、湿気の多い場所で使用しない。

ショート、感電の原因になります。

- **本体をキャリングケースに入れたまま絶対に使用しない。**

  過熱による外部樹脂の損傷、ショート、感電、発火の原因になります。

- **直射日光、埃、ちりの多い場所で使用しない。**

  故障、感電やけがの原因になります。

- **引火性の物（ガソリン、ベンジン、シンナー、ガス等）の近くで使わない。**

  爆発、火災、けがの原因になります。

- **カーテン、テーブルクロス、紙など燃えやすい物のそばで本体を作動させない。**

  ショート、感電、発火の原因になります。

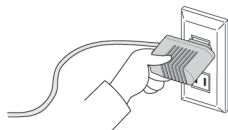
洗浄・消毒について

毎回使用後に必ず洗浄、消毒を行う。必要に応じて滅菌を行う。

⚠ 注意

電源コードについて

● **電源コードは、人がつまずいたり、引っかかったりしない場所に置く。**
けがの原因になります。

● **電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らずに、電源プラグを持って抜く。**
ショート、感電、発火の原因になります。

● **電源コードや電源プラグが傷んでいるとき、またコンセントの差し込みが緩いときは使用しない。**
ショート、感電、発火の恐れがあります。

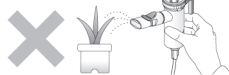
● **電源コードを傷つけない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、束ねない、重い物を載せない、挟み込まない、加工しない。**
ショート、感電、発火の恐れがあります。

ご使用について

● **不安定な場所、カーペットやクッションの上など、通気口を塞ぐような場所では使用しない。また、作動中に本体を覆うようなものはかけない。**
転倒や落下の恐れ、高温になると故障やけがの原因になります。

● **パリ社製付属品以外を使わない。**
故障の原因になります。

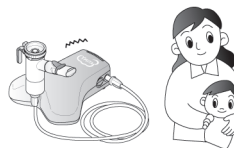
● **本体を作動させたまま放置しない。**
火災、やけどの原因になります。

● **吸入以外の目的には使用しない。**
故障の原因になります。

● **ネブライザーは規定を超える量の薬液を入れない。**
噴霧ができない恐れがあります。

● **本体と電源コードは、コンロ、ヒーター、炎などに近づけない。**
本体や電源コードの絶縁被膜が破損する恐れがあり、ショート、感電、発火の原因になります。

⚠ 注意

ご使用について

● **作動中はコンプレッサー本体や送気口が熱くなるので、小さなお子様や介護が必要な人（特に温度感覚障害者など）が直接触らないように、治療中は保護者や介護者が付き添う。**
やけどの原因になります。

● **乳幼児や小児、また介護が必要な人が吸入治療を行う場合、小さなパーツを誤って飲み込まないよう、また、電源コードや送気ホースを引っ張ったり、誤って首に巻きつけたりしないよう必ず保護者や介護者が付き添う。**
窒息、故障の原因になります。

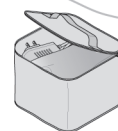
● **気温10℃～40℃**
 湿度30%～75%
 気圧700hPa～1060hPa
で使用する。
上記以外で使用すると正常に作動しない恐れがあります。

ご使用後と保管について

● **電源プラグの埃や汚れは定期的に取る。**
プラグに埃がたまると火災の原因になります。

● **作動中や使用後しばらくは送気口やそこに差し込まれた送気ホースが熱くなるので、送気ホースは冷めてから先端部分を持って引き抜く。**
熱い内に送気ホースを抜くとホースが破損する恐れがあります。

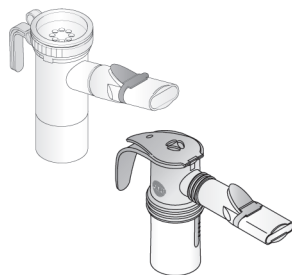
● **本体とACアダプターは、**
で保管する。
上記以外で保管すると故障の原因になります。
（参照P15の保管条件）

● **台所や浴室など湿気の多い場所を避けて保管する。**
絶縁劣化や感電の原因になります。

概説

PARI イプシータは、薬液の噴霧に必要な圧縮空気を発生する装置です。
PARI LCプラスネブライザーと一緒に使うことで、下気道の吸入治療に適した吸入器となります。

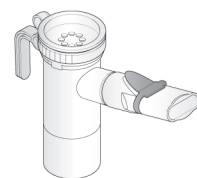
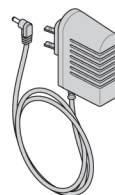
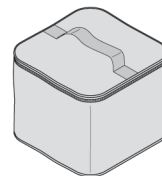
本品の使用に先だって、必ず医師に相談し、医師の処方または指示した薬液のみを吸入してください。

ネブライザーの組み合わせ

PARI イプシータは以下のパリ社製ネブライザーと使用することができます。

PARI イプシータの標準セットのネブライザーだけでなく、別売品として単体で販売しているネブライザーにも、ネブライザー専用の取扱説明書が添付されています。

標準セット内容

お買い上げいただいたPARI イプシータに、次のものが全て梱包されているかご確認ください。万一、不足部品があった場合は、本品をお買い上げいただいた販売店または当社にご連絡ください。

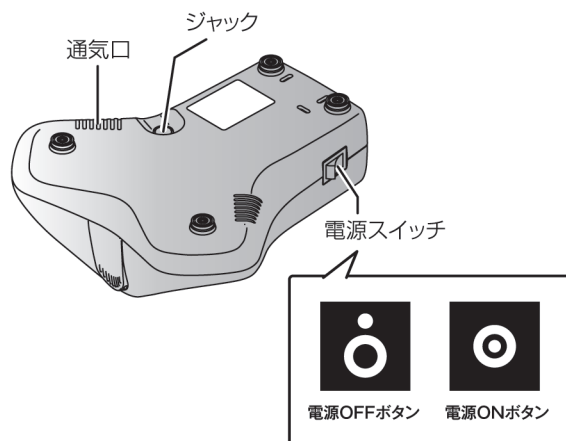
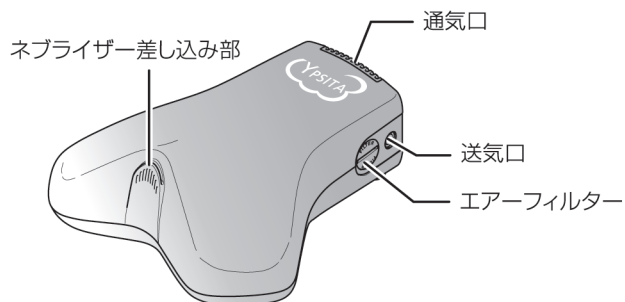
(1) コンプレッサー本体

(2) PARI LCプラスネブライザー
［ネブライザーの使用方法については、ネブライザーに添付の取扱説明書をご覧ください。］

(3) 小児用ソフトマスク

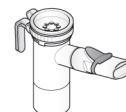
(4) 送気ホース

(5) ACアダプター

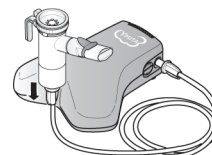
(6) イプシータ·キャリングケース

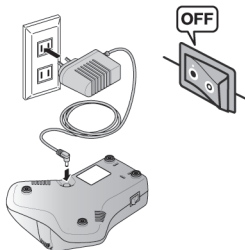
各部名称

操作方法

- コンプレッサーは、温度、湿度、気圧の環境条件を満たした埃のない場所でご使用ください。（参照P15の使用環境条件）
- ご使用になる前に、コンプレッサー本体、電源コード並びに電源プラグに損傷がないか確認してください。
- 過熱の恐れがあるので、コンプレッサー本体や通気口は放熱のため空気循環が可能なスペースが必要です。タオルなどで本体を覆ったり、包んだりした状態やキャリングケースに入れたままで絶対に使用しないでください。
- 本品は、約45分の連続使用が可能なように設計されています。コンプレッサーの過熱防止のためのサーモスタットが組み込まれていますが、連続使用で45分経過したら、コンプレッサーのスイッチを切ってください。再度吸入する場合は、約45分間コンプレッサーを停止して熱を冷ました後、スイッチを入れてください。

コンプレッサーを、平らで固く安定した場所に置きます。側面と底面の通気口を塞いでしまうので、カーペットやクッションなどの上に置かないでください。

ネブライザー添付の取扱説明書をよく読み、指示に従ってネブライザーを組み立てます。

送気ホースの尖った方を少し回しながらコンプレッサーの送気口に差し込みます。送気ホースのもう一方の端をネブライザー底部に接続します。

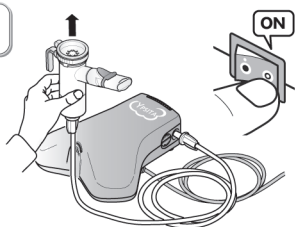
- 送気ホースがしっかりとネブライザー及びコンプレッサーに接続されているか確認してください。
- 人口栄養や点滴が必要な患者さんの場合、複数のチューブがあり、その接続を誤ると生命の危険に関わるので注意してください。

コンプレッサー本体のネブライザー差し込み部にネブライザーを差し込みます。

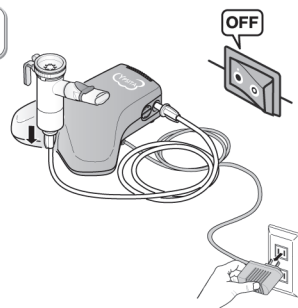
5

電源スイッチが切れていることを確認してから、ACアダプターのプラグを本体底面のジャックに差し込み、電源プラグをコンセントに接続します。

濡れた手で電源コード、電源プラグ、電源スイッチに触れないでください。

6

ネブライザー添付の取扱説明書に従って薬液を注入します。
ネブライザーの組み立てや薬液注入に関しては、ネブライザー添付の取扱説明書をよく読み、指示に従ってお取り扱いください。

7

吸入を始める前にコンプレッサー本体に差し込んであるネブライザーを上へ引き出して、電源スイッチを入れます。薬液が噴霧されるのを確認してから吸入を始めてください。

8

吸入が終了したら電源スイッチを切って、ネブライザーを差し込み部に戻し、電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源プラグをコンセントから抜いて初めて通電が遮断されます。

洗浄のためネブライザーを送気ホースから外し、ネブライザーの取扱説明書の洗浄·消毒·滅菌に関する項目をよく読み、指示に従って洗浄·消毒等を行ってください。

送気ホースをコンプレッサーから引き抜く場合、送気ホースが冷めているのを確認した上で、必ず先端部分を持ってコンプレッサーから引き抜いてください。ホース部分を持って引き抜くと送気ホースが破損する恐れがあります。

お手入れ

コンプレッサー本体

⚠ 警告

お手入れの前に、コンプレッサーの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。
火災、感電の原因になります。

コンプレッサー本体を、湿らせて固く絞った布で軽く拭きます。お手入れにシンナー、ベンジンなどを使用しないでください。
コンプレッサー内部に液体が入ると故障の原因となるので、コンプレッサー本体や電源コードに洗剤スプレーなどの液体を絶対に吹き付けないでください。
万一、コンプレッサー内に液体が入った場合、使用せずに販売店または当社に連絡の上、点検に出してください。

送気ホース

⚠ 注意

送気ホースは洗浄しない。
カビや雑菌が繁殖する原因になります。

送気ホース内の結露

気温や湿度によっては、送気ホース内に結露が発生する場合がある。この水滴は必ず吸入後に除去する。
水滴をそのまま送気ホース内に放置すると湿気がコンプレッサー内に入り、コンプレッサーが故障する原因になります。

以下の手順に従って送気ホース内の水滴を取り除いてください。

(1) 送気ホースをネブライザーから取り外します。
(2) 送気ホースの片方は、コンプレッサーの送気口に差し込んだままにします。
(3) コンプレッサーの電源スイッチを入れ、水滴が完全になくなるまでカラ吹かしを行います。

エアーフィルターの交換

コンプレッサーの側面に取り付けてあるエアーフィルターは、通常200稼働時間をめどに、あるいは最低年1回交換してください。また、10回吸入するごとにエアーフィルターの汚れや目詰まりをチェックし、灰色や茶色に汚れていたり、詰まっていたら新しいものと交換してください。同様にエアーフィルターが湿っていた場合も新しいものと交換してください。

⚠ 注意

エアーフィルターを洗浄しない。また、洗浄したエアーフィルターを使用しない。

故障の原因になります。

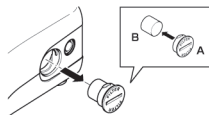
パリ社製の専用エアーフィルターのみを使用する。

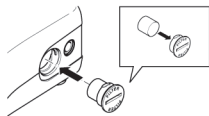
他のエアーフィルターを使用すると、コンプレッサーの故障もしくは吸入が適切に行えなくなる可能性があります。

フィルターの交換は次の手順で行ってください。

1

コインを使って、フィルターカバーを左に回します。

2

フィルターカバー**A**と一緒にエアーフィルター**B**をコンプレッサーから取り出し、古いエアーフィルターをフィルターカバーから外します。

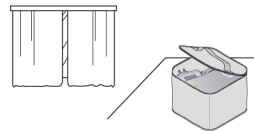
3

新しいエアーフィルターを取りつけたフィルターカバーをコンプレッサーに差し込み、コインを右に回して締め付けます。

保管

ACアダプターのプラグをコンプレッサーから抜いて、コンプレッサーとACアダプターを保管してください。

⚠ 注意

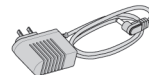
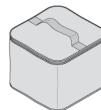
ACアダプターのコードをコンプレッサーに巻きつけない。

電源コードを無理に折り曲げると電源コードが傷む恐れがあります。

コンプレッサーは、必ずACアダプターのプラグをコンセントから抜いて、直射日光の当たらない場所で保管する。

劣化や故障の原因になります。
（参照P15の保管条件）

スペア部品・別売品

製品番号 085E1014
PARI エアーフィルター
コンプレッサー用
材質：PE

製品番号 041B4591
PARI 送気ホース1.2m
パリ社製コンプレッサー用
材質：ホース　PVC
　　　アダプター　TPE

製品番号 047B2220
PARI ACアダプター
イプシータ用

製品番号 147E0000
PARI イプシータ・
キャリングケース

仕様

電　　源	AC100V−240V 50−60Hz	
消 費 電 力	20W	
音圧レベル※1	約51 dB (A)	
外 形 寸 法	約幅18.8cm × 奥行18.7cm × 高さ7.3cm	
重　　量	490g	
コンプレッサー流量※2	約3.8 l/分	
ネブライザー接続時の空気圧	100kPa（1 bar）	
医療機器届出番号	PARI イプシータ	27B1X00024000316
使用環境条件	温　　度	10℃〜40℃
	湿　　度	30〜75%RH（結露なきこと）
	気　　圧	700hPa〜1060hPa
運搬及び保管条件	温　　度	−25℃（湿度チェックなし）〜 70℃（湿度93%以下、結露なきこと）
	湿　　度	0〜93%RH
	気　　圧	500hPa〜1060hPa

※1 コンプレッサーのA特性最大音圧レベル（DIN EN 13544-1、第26項準拠）
※2 PARI ネブライザー接続時（ノズル径:φ0.48 mm）
お断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

DIN EN 60601-1規格に基づくクラス別分類

電撃に対する保護の形式による分類	クラス II
電撃に対する保護の程度による装着部の分類	BF形装着部
運転モード	（45分オン、45分オフ） 間欠運転

電磁両立性についての情報

本品は、EN60601−1−2:2007に適合しています。

耐用期間

このコンプレッサーの想定平均耐用期間は次のとおりです。

約600稼動時間または2年

廃棄

ご不要となったコンプレッサーは、適切な方法で廃棄処分を行ってください。

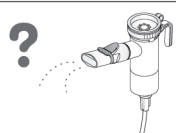
記号の説明

コンプレッサー本体／パッケージには以下の記号が記載されています。

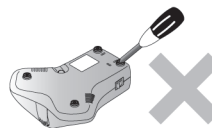
記号	説明
	取扱説明書に従う
SN	コンプレッサーのシリアルナンバー
ȯ/⊙	電源のオフ/オン
⎓	直流
～	交流
	電撃に対する保護の程度による装着部の分類:BF形装着部
	電撃に対する保護の形式による分類：クラスII機器
IP21	垂直に滴下する水に対する保護
	適正温度
	適正湿度
	適正気圧
	ご不要となったコンプレッサーは、適切な方法で廃棄処分を行ってください。
	製造業者

「故障かな」と思ったら

下記の対策を実行しても改善しない場合には、ご購入いただきました販売店または当社にご連絡ください。（参照P18お客様窓口）

トラブル内容	考えられる原因	対　策
電源スイッチを押してもコンプレッサーが動かない。	ACアダプターのプラグがコンプレッサー底面のジャックや電源コンセントにしっかり差し込まれていますか。	ACアダプターのプラグをしっかりと本体ジャック及びコンセントに差し込んでください。
コンプレッサーは動いているが噴霧しない。	ネブライザーの中に薬液が入っていますか。	薬液を入れてください。
	ネブライザーのノズルが詰まっていませんか。	ネブライザーを煮沸消毒して詰まりを取り除いてください。
	送気ホースはネブライザーとコンプレッサーにしっかり差し込まれていますか。	送気ホースをしっかり差し込んでください。
	規定量を超える薬液を入れていませんか。	薬液を規定量まで減らしてください。
	送気ホースが破損して空気が漏れていませんか。	送気ホースを交換してください。
噴霧量が少ない。	ネブライザーのノズルが詰まっていませんか。	ネブライザーを煮沸消毒して詰まりを取り除いてください。

メンテナンスと点検

パリ社テクニカルサービス、当社が指定した以外の者がコンプレッサーを開ける、または何らかの細工を行った場合には全ての保証が無効となり、当社は一切の責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

⚠ 注 意

パリ社テクニカルサービス、当社が指定した以外の者がコンプレッサーの分解を行ってはならない。

これ以外の者がコンプレッサーを開けた場合、保証期間内であっても保証の対象外となります。

メンテナンスに関するお問い合せ、消耗部品・別売品のお問い合せは

村中医療器株式会社　お客様窓口

 0725-53-5546 **0725-53-5626**

【受付時間】午前9:00～午後5:00　月～金（祝･祭日を除く）

●点検中の代替器の貸出も行っています。

保証規定

取扱説明書、本体貼付ラベルなどの記載内容に従った正しい使用状態で保証期間内に故障した場合には、点検の上、無償交換を致します。誤使用による不具合や故障に対しては、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。また、下記の品質保証書にお買い上げ年月日、販売店名などの記載漏れがありますと、保証が無効になりますので必ずご確認頂き、記入のない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。

（1）品質保証書は取扱説明書の裏表紙についていますので、必ず「販売店名」「お買い上げ日」が記入されていることをお確かめになり、保証内容をよくお読みの上、大切に保管してください。品質保証書は再発行いたしませんので紛失しないようご注意ください。

（2）PARI イプシータの保証期間は、お買い上げ後 **1年間** です。
（ただし、ネブライザー、ACアダプター、送気ホース等の消耗部品は保証対象外）

（3）保証期間内に故障が発生して無償点検並びに無償交換をご依頼になる場合は、取扱説明書から切り離した本書を現品に添えてお買い上げの販売店または当社に交換をご依頼ください。

（4）本書は日本国内においてのみ有効です。

ただし、下記の場合は保証期間中でも保証適応外となります。

- 誤ったご使用や不当な修理･改造により発生した故障及び損傷
- お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障及び損傷
- 火災、地震、水害、落雷等の天災地変、塩害、ガス害、異常電圧で生じた故障及び損傷
- 品質保証書のご提示がない場合
- 品質保証書にお買い上げ日、販売店の記載がない場合、また字句を書き換えられた場合
- 上記以外で当社の責に帰することができない原因により発生した故障
- 故障の原因が本製品以外に起因する場合
- 本品のシリアルナンバーが変更、剥離その他の理由で判読不能にされた場合

品質保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償交換をお約束するものです。従ってこの品質保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の不具合についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または当社にお問い合せください。

村中医療器株式会社
お客様窓口　TEL 0725-53-5546
受付時間 午前9:00～午後5:00　月～金（祝･祭日を除く）

品 質 保 証 書

品 名　PARI イプシータ

この度は、本製品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。本品は徹底した品質管理と厳重な検査を経て出荷されておりますが、通常のご使用において万一故障が発生しましたときは、保証規定により無償交換致します。

お名前	
ご住所	TEL

お買い上げ販売店名	担当者名
	お買い上げ年月日 年　月　日

Device No.

製造販売業者
村中医療器株式会社　http://www.muranaka.co.jp
〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野二丁目8番2号
TEL0725-53-5546 / FAX0725-53-5626